(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2003 年2 月13 日 (13.02.2003)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 03/011308 A1

(51) 国際特許分類7:

31/64, 31/785, A61P 3/06, 3/10

A61K 31/787,

(21) 国際出願番号:

PCT/JP02/07655

(22) 国際出願日:

2002年7月29日(29.07.2002)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2001-229087 2001年7月30日(30.07.2001) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱 ウェルファーマ株式会社 (MITSUBISHI PHARMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒541-0046 大阪府 大阪市 中央区平野町二丁目 6番 9号 Osaka (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大庭 建三 (OBA,Kenzo) [JP/JP]; 〒164-0001 東京都 中野区 中野 六丁目 3 0番 2 4号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 高柳 昌生 (TAKAYANAGI,Masau); 〒103-8405 東京都 中央区 日本橋本町二丁目2番6号三菱ウェルファーマ株式会社 知的財産部 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ 特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

-- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DRUGS FOR AMELIORATING POSTCIBAL HYPERGLYCEMIA

(54) 発明の名称: 食後過血糖改善剤

(57) Abstract: It is intended to provide drugs for ameliorating postcibal hyperglycemia, drugs for inhibiting an increase in blood glucose level and compositions for preventing or treating diabetics each containing a pharmacologically acceptable anion exchange resin typified by colestimide. Thus, it becomes possible to provide drugs clearly exhibiting an effect of inhibiting an increase in postcibal blood glucose level.

(57) 要約:

コレスチミドに代表されるような薬学的に許容し得る 陰イオン交換樹脂を含有する食後過血糖改善剤、食後血糖上昇抑制剤、及び糖尿病の予防または治療用の医薬組成物を提供する。本発明によれば、食後の血糖上昇抑制作用を明確に示す薬剤を提供することが可能である。

